

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

BOURGOGNE et FRANCHE-COMTE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 15 du 22/05/2001 - 2 pages

Grandes Cultures

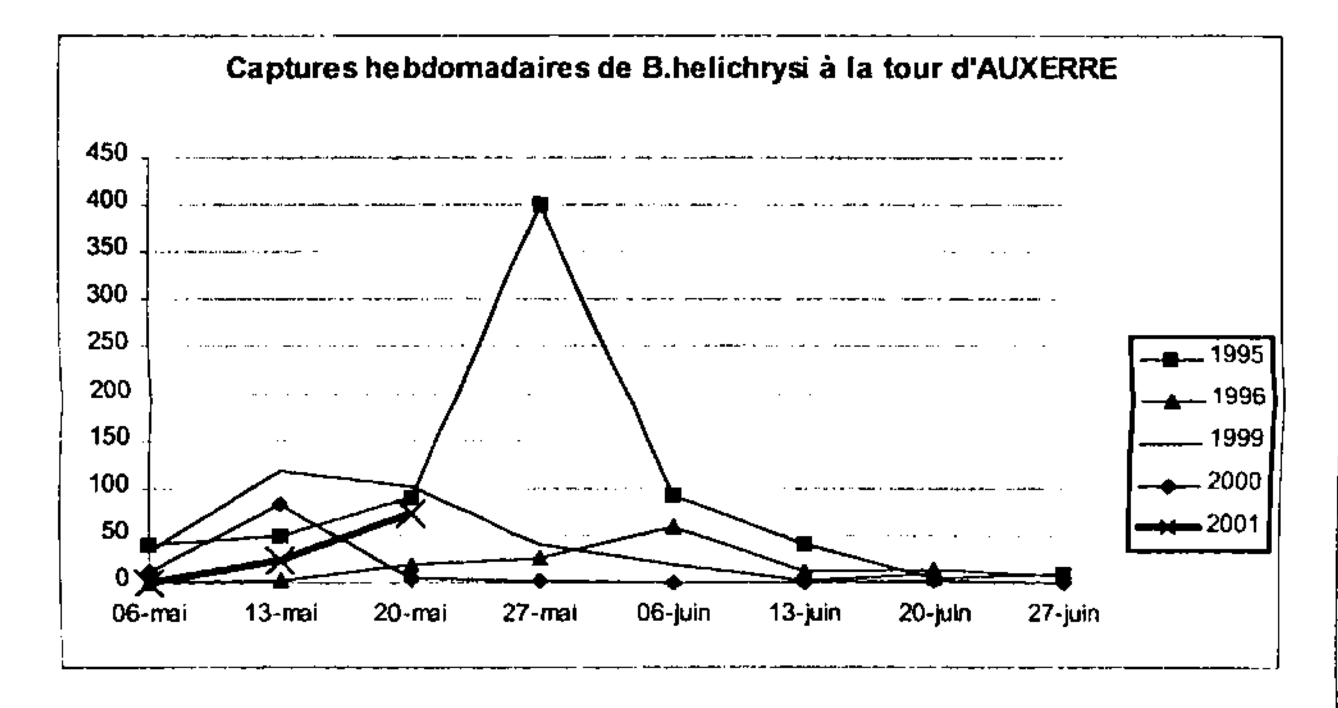
Tournesol

Stades : Les cultures observables aujourd'hui (semis de fin avril) sont entre 1 et 3 paires de feuilles.
Dans l'ouest de la région (Nièvre et Yonne), les quelques semis réalisés sont en cours de levée.

Pucerons

Le vol de ***B. helichrysi*** s'amplifie à la tour à Auxerre. Dans les tournesols de Côte d'Or, Saône et Loire et Franche-Comté, le nombre d'ailés sur les plantes est effectivement important avec 1 à 6 ailés par plante en moyenne. Les populations ont fortement progressé cette semaine dans les parcelles entre 1 et 3 paires de feuilles où l'on observe 100% de pieds porteurs avec de quelques pucerons à 56 pucerons par plante en moyenne. Les populations vont sans doute continuer leur développement au cours de la semaine.
Les premières crispations du feuillage sont visibles.
La faune auxiliaire s'installe lentement mais reste pour l'instant faiblement présente.

▪***Surveiller attentivement les parcelles. Les aptères sont verts et de taille réduite et se concentrent sous et sur les dernières feuilles. Avant 5 paires de feuilles le seuil d'intervention habituellement admis se situe entre 30 et 50 pucerons par plante en absence d'auxiliaires. Aussi, les tournesols à 2 ou 3 paires de feuilles (Côte d'Or, Saône et Loire et Franche-Comté) pourraient justifier une intervention. Utiliser un aphicide spécifique ou un produit associé.***



Pois

Stades : de 6 feuilles à début floraison.

Pucerons

L'installation des **pucerons** *Acyrthosiphon pisum* progresse en culture. 70 à 84 % des pieds sont porteurs en parcelles de Côte d'Or au stade début floraison. L'intensité est pour l'instant modérée (moins de 10 pucerons par plante) mais les populations pourraient augmenter significativement au cours de la semaine avec les conditions ensoleillées qui sont annoncées. Dans l'Yonne et la Nièvre, la présence de pucerons reste limitée mais il convient de bien surveiller.
Le seuil d'intervention est atteint lorsque l'on dénombre 30 pucerons par plante en moyenne.

▪***Surveiller les parcelles et intervenir si nécessaire de préférence avec un aphicide spécifique pour une meilleure efficacité étant donnée la couverture de la végétation.***

▶

Tournesol
. Surveiller les pucerons.
Traiter sur parcelles à 2-3 paires de feuilles si seuil atteint.

Pois
. Surveiller les pucerons.
. Stratégie fongicide.

Blé
Surveiller la rouille brune sur variétés sensibles.
Fusariose : risque faible en absence de pluies.

Orge de printemps
Protection fongicide.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ZI Nord - BP 177
21205 BEAUNE Cedex
Tél : 03.80.26.35.45
Fax : 03.80.22.63.85

Service Régional de la Protection des Végétaux
Immeuble Orion
191, Rue de Belfort
25043 BESANCON Cedex
Tél : 03.81.47.75.70
Fax : 03.81.47.75.79

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Bourgogne
Directeur gérant : JC RICHARD
Publication périodique
C.P.P.A.P n°1700 AD
ISSN n°0758-2374

Tarif Courrier et Fax : 380 F.

Tordeuses

Le vol n'a pas débuté.

Maladies

On observe toujours quelques symptômes d'**anthracnose** sur feuilles basses mais les conditions météo actuelles ne sont pas favorables à la progression du complexe parasitaire.

Toutefois, pour les parcelles arrivant au début floraison la première intervention fongicide sera à positionner avant les prochaines pluies.

▪***Pas de nouveautés dans les stratégies avec en principe deux traitements (un passage en moins ou en plus selon la pluviométrie pendant la floraison). Le chlorothalonil reste la base de la protection avec son action sur anthracnose, ainsi que sur botrytis, maladie pour laquelle on peut aussi utiliser le pyriméthanil (dans le MAORI ou WALABI) ou les imides (ex CALIDAN). L'AMISTAR homologué sur pois depuis avril 2000 présente un intérêt par sa polyvalence (anthracnose, botrytis, rouille, oïdium). Il est surtout valorisé en cas de forte pression maladies et selon nos essais par un positionnement en T2 (dose réduite associée à du chlorothalonil).***

Colza

Stades : La majorité des parcelles sont au stade G4. La défloraison est quasi générale.

Ravageurs

Les cultures ne sont maintenant plus sensibles au **charançon des siliques**. Les colonies de **pucerons cendrés** sont toujours présentes notamment dans le Nord Nièvre et l'ouest de l'Yonne.

▪***Aucune intervention ne se justifie maintenant.***

Maladies

Une légère progression des symptômes de **sclérotinia** est observée cette semaine dans les secteurs ou parcelles à risque. Les nouveaux symptômes apparus se situent le plus souvent sur feuilles hautes et hampes secondaires et pourraient correspondre à des contaminations de début mai. La fréquence de pieds touchés reste généralement modérée même en parcelle non traitée.

L'**alternaria** confirme une légère progression sur les parcelles présentant déjà la maladie les semaines précédentes. Dans la majorité des situations, cette maladie reste très sporadique sur siliques.

Blé

Stades : en évolution rapide avec la remontée des températures, les stades s'échelonnent de début épiaison à fin floraison.

Maladies

La **septoriose** marque une progression relativement modérée. Les nouvelles taches en cours d'apparition correspondent aux contaminations de fin avril-début mai. Ces nouvelles taches renforcent l'installation de la septoriose sur F2 et F1 (en zones témoins non traitées, mais aussi en situations à protection insuffisante).

Sur variétés sensibles, la **rouille brune** est en progression sensible, le plus souvent présente sous la forme de quelques pustules sur F2, et aussi sur F1.

▪***La protection septoriose doit maintenant avoir été réalisée.***

Sur variété sensible à la rouille brune (Soissons, Isengrain, Récital...) si le traitement est ancien, vérifier l'état du feuillage. En cas de démarrage sur les étages supérieurs, apporter une triazole efficace avant la fin floraison.

Parcelles à risque fusariose : en situations précoces, qui atteignent la fin floraison, la période de sensibilité au risque fusariose se termine. La période de beau temps annoncée doit conduire à s'interroger sur l'opportunité de l'intervention spécifique. Seules, les situations tardives peuvent encore présenter une incertitude par rapport à la possibilité d'une période pluvieuse durant la floraison.

Ravageurs

On note peu d'évolution des pucerons (*Sitobion avenae*), qui restent observés à un niveau faible dans quelques situations. L'évolution des populations reste cependant à surveiller jusqu'au stade grain pâteux.

Orge de printemps

Stades : de début montaison (semis tardifs) à dernière feuille étalée-début gonflement pour les situations les plus avancées.

Situation sanitaire très variable selon situations et variétés ; en situations non encore protégées, **rhynchosporiose** et/ou **helminthosporiose** sont parfois présentes sur F4, parfois F3 (définitive), voire sur F2 ;

▪***Observez les parcelles ;***

- En parcelles atteignant le stade dernière feuille étalée, l'intervention est à réaliser dès que possible,

- En situations moins avancées, attendre la sortie de la dernière feuille avant d'intervenir, (éventuellement 2 noeuds en cas de pression parasitaire très marquée).

Le produit utilisé doit être adapté au complexe en présence et dans tous les cas efficace sur helminthosporiose -apporter au moins ¾ de dose d'un produit apportant une strobilurine.

Eviter les traitements fongicides aux heures chaudes et sèches ou par conditions venteuses.

Dans tous les cas, une seule intervention sera suffisante.

Maïs

Les semis se poursuivent. Les parcelles les plus avancées atteignent 4 à 5 feuilles .

▪***Surveiller les limaces en cours de levée.***

Les premiers pucerons sont observés dans le Jura sur parcelles au delà de 3 feuilles : 10% de pieds avec 1 ailé sur maïs à 4-5 feuilles (Tavaux) ; 5 % sur maïs à 4 feuilles (Annoire). Des ailés sont aussi observés sur maïs à 2-3 feuilles dans l'Yonne (jusqu'à 20 % de pieds porteurs en bordure de parcelle à Theil sur Vanne).

*

*　　　　*